

Karta produktu:

## Miernik wilgotności do drewna i materiałów budowlanych wilgotnościomierz GM605 [0 - 41%] BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9055
Kod producenta:	GM605
Kod EAN:	5903824218970

### Opis produktu

#### Benetech GM605 - Szybki i precyzyjny sposób na pomiar wilgotności drewna oraz innych materiałów

Kompaktowe i wytrzymałe urządzenie pomiarowe **do szybkiego określania wilgotności materiału** przy wykorzystaniu sondy mierzącej oporność do pomiaru zawartości wody. Urządzenie posiada 4 grupy do mierzenia wilgotności różnych **gatunków drewna** oraz 4 grupy do pomiaru wilgotności **materiałów budowlanych**.

#### Zawartość zestawu:

- Wilgotnościomierz
- 2 x Bateria AAA
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi

#### Specyfikacja:

##### Pomiar wilgotności drewna:

- Zakres pomiaru wilgotności drewna: 0-24% / 30% / 37% / 41% (zależnie od grupy pomiarowej)
- Rozdzielczość wyświetlacza: 0,1%
- Dokładność pomiaru:  $\pm 2\%$  dla drewna (typ 1)

##### Pomiar wilgotności pozostałych materiałów:

- Zakres pomiaru wilgotności: 0-6,8% / 6% / 6,6% / 12,2% (zależnie od grupy pomiarowej)
- Rozdzielczość wyświetlacza: 0,1%

##### Pozostałe parametry:

- Temperatura użytkowania: 0-40 °C
- Wilgotność użytkowania: 20-90% RH
- Zasilanie 2 x bateria 1.5V
- Standardy: CE, ROHS, SGS, FCC
- Długość sond: 9.8 mm
- Wymiary: 135.6 x 55 x 29.4 mm
- Waga: 107.7g (bez baterii)

## Cechy urządzenia:

- Dostępne 4 grupy gatunków drewna
- Dostępne 4 grupy materiałów budowlanych
- Zatrzymywanie wyniku odczytu (HOLD)
- Przegląd maksymalnie zmierzonej wartości
- Przegląd minimalnie zmierzonej wartości
- Zastosowanie układu procesorowego do uzyskania bardziej precyzyjnych pomiarów
- Zasilanie dwoma bateriami 1,5V z funkcją informowania o niskim poziomie baterii
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD
- Ręczne oraz automatyczne wyłączenie (po 10 minutach)
- Kompaktowe i dobrze zaprojektowane urządzenie, wykonane z lekkich i wytrzymałych stopów plastiku, mobilne oraz łatwe w użytkowaniu

## Grupy pomiarowe:

Dostępne do wyboru gatunki drzew:

- Baikiaea, Ormosia, Orzech brazylijski, Orzech włoski, Klon, Topola Biała, Tenczyna, Jodła, Daglezja zielona, Lauan, Jesion amerykański, Jodła biała, Klon, Jesion, Korkowiec, Sandałowiec, Wiąz, Borneol Wood, Dąb, Sosna, Grab, Świerk, Modrzew, Jodła, Brzoza, Lipa

Dostępne do wyboru inne materiały:

- Grupa A: Siarczan wapnia, anhydryt, gips
- Grupa B: Zaprawa cementowa
- Grupa C: Zaprawa wapienna
- Grupa D: Cegła

## Obudowa i przyciski:

1. Osłonka sondy
2. Wbudowana sonda pomiarowa
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk wyboru gatunków drewna i pozostałych materiałów
5. Przycisk zasilania i zatrzymywania wyników (funkcja HOLD)
6. Przycisk do odczytu maksymalnej/minimalnej zmierzonej wartości

## Wyświetlacz:

1. Maksymalny odczyt
2. Minimalny odczyt
3. Status baterii
4. Zawartość wilgotności
5. Grupa pomiarowa
6. Wstrzymanie wyników

## O marce BENETECH

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych. Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.

## Specyfikacja

Przeznaczenie	drewno i mat. bud.
Typ	cyfrowy